



La lámpara de reemplazo perfecta para los clientes que buscan una solución simple para cambiar las lámparas T8 que se usan en los balastos electrónicos o las lámparas T12 que se usan en los balastos magnéticos.

UniversalFit (UL Type-A) T8

Las lámparas Philips UniversalFit (UL Tipo A) T8 están diseñadas para funcionar tanto con balastos electrónicos T8 como con balastos magnéticos T12. La tecnología UniversalFit permite una instalación simple para enchufar y usar sin necesidad de cambiar el balasto. En comparación con las lámparas T12 menos eficientes, las lámparas UniversalFit pueden ahorrar hasta un 50 % en costos de energía al tiempo que brindan una vida útil más larga (36,000 horas). Estas lámparas también cumplen con los estándares de calidad de luz de Philips, de modo que los usuarios

UniversalFit (UL Type-A) T8

finales estarán en ambientes cómodos mientras se benefician de un menor consumo de energía.

Beneficios

- Ahorro de energía demostrado superior al 40 % en comparación con la iluminación fluorescente tradicional
- Vida útil entregada: índice de vida promedio de 36,000 horas
- Cambio de color mínimo y salida de flujo estable durante toda la vida útil

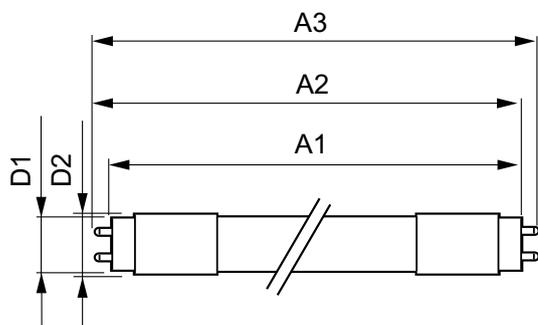
Características

- Una sola lámpara para reemplazar las lámparas T8 y T12
- Los tubos LED UniversalFit superan los requisitos de fuga de pines de UL
- Disponible en la opción de vidrio T8 de 4' con temperatura de color de 4000K o 5000K

Aplicaciones

- Depósitos
- Oficinas
- Escuelas

Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
16T8/LED/48-840/UF18/G 10/1	25.7 mm	28 mm	1,198 mm	1,205 mm	1,212 mm
16T8/LED/48-850/UF18/G 10/1	25.7 mm	28 mm	1,198 mm	1,205 mm	1,212 mm

UniversalFit (UL Type-A) T8

Información general

Tapa-base	G13
Ciclo del interruptor	50,000
Vida útil nominal	36,000 hora(s)

Información técnica sobre la luz

Ángulo de haz (nominal)	240 °
Índice de producción de color (IRC)	80
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Flujo luminoso	1,800 lm

Operación y aspectos eléctricos

Frecuencia de entrada	50-120000 Hz
Frecuencia de línea	50-120000 Hz
Consumo de energía	16 W
Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s
Equivalente en potencia en vatios	32 W

Temperatura

T° estuche máxima (nominal)	60 °C
-----------------------------	-------

Controles y atenuación

Regulable	No
-----------	----

Mecánica y carcasa

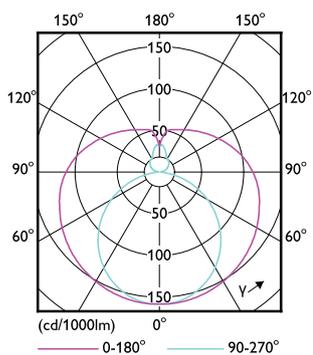
Acabado de la luz	Blanco
Forma del foco	T8

Aprobación y aplicación

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
-------------------------------	----------------

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada	
		(nominal)	Código de color
929001965904	16T8/LED/48-840/UF18/G 10/1	4000 K	840
929001966004	16T8/LED/48-850/UF18/G 10/1	5000 K	850



UniversalFit (UL Type-A) T8

